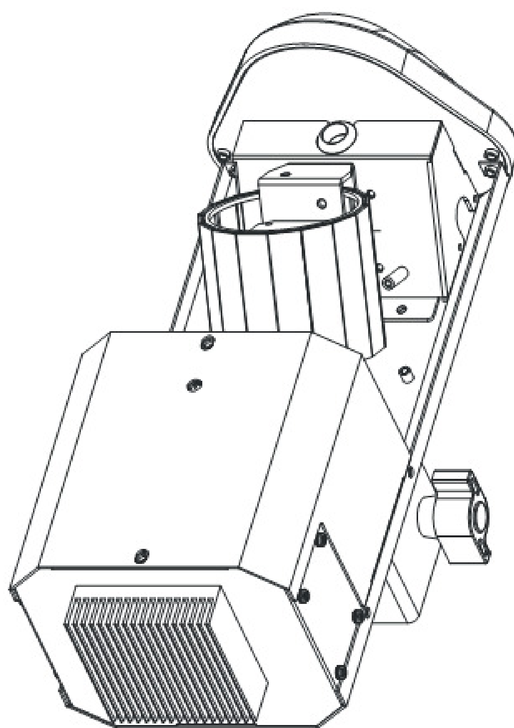


INNO POCKET ROLL



Gebruikershandleiding

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
www.americandj.eu

Inno Pocket Roll — Inhoudsopgave

Inno Pocket Roll — Hoofdfuncties

- 6 DMX kanalen
- 8 vaste gobo's/kleuren + spot/wit
- 3 bedieningsmodi; sound-active, show mode en DMX control
- ingebouwde microfoon
- digitaal display voor adressering en functie-instellingen
- bedienbaar via UC-IR controller (optioneel leverbaar)
- 12 voorgeprogrammeerde shows
- doorlussen netspanning (zie pagina 14)

Uitpakken: Bedankt voor de aanschaf van de Inno Pocket Roll van American DJ®. Elke Inno Pocket Roll wordt uitgebreid getest, zorgvuldig verpakt en gebruiksklaar geleverd. Controleer de verpakking nauwkeurig op schade die ontstaan kan zijn tijdens het transport. Indien de verpakking is beschadigd, controleer dan nauwkeurig de Inno Pocket Roll op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de Inno Pocket Roll aanwezig en intact zijn. In geval van schade of het ontbreken van onderdelen, neemt u contact op met uw American DJ® dealer.

Introductie: De Inno Pocket Roll is een intelligente mini LED DMX scanner. De Inno Pocket Roll heeft 6 DMX kanalen. Het apparaat heeft drie verschillende werkmodi; sound-active, show modus of DMX gestuurd. Het apparaat kan gebruikt worden als stand-alone effect of in een meervoudig geschakelde Master/Slave configuratie. Gebruik voor het beste resultaat rook of speciale effect rook, dit versterkt het effect van de geprojecteerde stralen.

Waarschuwing! Ter voorkoming van elektrische schok of brand, het apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.

Waarschuwing! Tijdens gebruik kan de behuizing extreem heet worden. Vermijd ten allen tijde het apparaat tijdens gebruik met blote handen aan te raken.

Waarschuwing! Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron. Vermijd dit ten allen tijde, dit kan leiden tot ernstig oogletsel.

Lees a.u.b. de instructies in deze handleiding zorgvuldig en grondig door alvorens het apparaat in gebruik te nemen. Deze instructies bevatten belangrijke informatie met betrekking tot veiligheid en onderhoud tijdens gebruik. Bewaar deze instructie bij het apparaat.

Let op! Er zijn geen onderdelen in het apparaat die onderhoud behoeven door de gebruiker. Reparaties mogen niet door gebruikers worden uitgevoerd, hiermee vervalt de fabrieksgarantie. In het onwaarschijnlijke geval dat het apparaat reparatie behoeft, neem dan contact op met uw lokale dealer of stuur een e-mail naar service@adjgroup.eu.

American DJ® is niet aansprakelijk voor schade die is veroorzaakt door het niet naleven van deze gebruikershandleiding of door schade die is veroorzaakt door ongeautoriseerde aanpassingen van het apparaat.

Europese energiebesparende informatie
Energiebesparende maatregelen (EuP 2009/125/EC)
Besparen van elektrische energie speelt een sleutelrol wanneer het gaat om het beschermen van ons milieu. Schakel daarom s.v.p. alle elektrische apparaten uit na gebruik. Verbreek de stroomvoorziening om onnodig stroomverbruik te voorkomen in de stand by modus.

Waarschuwing: ter voorkoming van brandgevaar en elektrische schok moet het apparaat beschermd worden tegen water en vocht.

Attentie:
1. Zorg ervoor dat het netsnoer niet wordt beschadigd, bijvoorbeeld doordat de kabel wordt gedraaid, geknikt of bekneld raakt. Beschadigingen kunnen leiden tot elektrische schok, brandgevaar of storing in het apparaat. Houd het stopcontact vast als u de steker eruit trekt. Niet aan de kabel trekken.
2. Ter voorkoming van een elektrische schok mag de behuizing nooit worden geopend als het apparaat op de netspanning is aangesloten. Bij problemen kunt u contact opnemen met uw American DJ® dealer.
3. Geen metalen voorwerpen in het apparaat steken of vloeistoffen in het apparaat gieten. Dit kan leiden tot een elektrische schok of storing in het apparaat.

	PAS OP! niet openen - gevaar voor elektrische schok	
Pas op: teneinde het risico van een elektrische schok te verkleinen mag de behuizing niet worden geopend. Reparaties of veranderingen mogen niet door gebruikers worden uitgevoerd. Wendt u zich tot een erkende American DJ® dealer.		
	Dit symbool waarschuwt de gebruiker voor ongeïsoleerde onderdelen in het apparaat waar spanning op staat. Het negeren van dit symbool kan ernstig letsel, een ongeval of de dood tot gevolg hebben.	
	Dit symbool geeft aan dat er in de handleiding belangrijke informatie staat voor gebruik en onderhoud. Het negeren van deze informatie kan leiden tot persoonlijk letsel of beschadiging van het product.	

LET OP! Ter voorkoming van elektrische schok alleen gebruik maken van het originele netsnoer. Maak geen gebruik van een verlengkabel of tussenstuk met een steker die niet volledig in het stopcontact past.

LET OP! Andere toepassingen of instellingen dan in deze handleiding beschreven worden, kunnen gevaarlijke straling veroorzaken. Het apparaat mag alleen door gekwalificeerd personeel afgeregeld en onderhouden worden.

LET OP. Het apparaat kan storingen in de ontvangst van radio- en televisieontvangst veroorzaken.

Lees voor gebruik de gebruikershandleiding zorgvuldig door. De gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over de veiligheid bij het gebruik en over het onderhoud van dit apparaat. Let vooral op de symbolen en waarschuwingstekens die op het apparaat en in de gebruikershandleiding staan. Bewaar deze handleiding bij het apparaat.

1. Handleiding lezen - Voor gebruik van de apparatuur de gebruikershandleiding zorgvuldig lezen en de handleiding bewaren.
2. Waarschuwingen in acht nemen - Alle waarschuwingen op het product en in de gebruikershandleiding dienen precies opgevolgd te worden. Verwijder geen waarschuwingstekens van het product.
3. Reinig het apparaat alleen met een pluisvrije droge doek. Gebruik geen agressieve poetsmiddelen of middelen die oplosmiddel bevatten.
4. Gebruik geen accessoires die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
5. Water en vocht - Het apparaat mag NIET in de buurt van water gebruikt worden. Bijv. naast het bad, wasbak, spoelbak, in een vochtige kelder, in de buurt van het zwembad en/of vergelijkbare plaatsen.
6. Plaats het apparaat op een stabiele ondergrond, zodanig dat het in geen geval naar beneden kan vallen.
7. Vervoer het apparaat voorzichtig, bij voorkeur in de originele verpakking of in een daarvoor bedoelde flightcase. Vermijd schokken en stoten.
8. Openingen dienen voor de ventilatie en voorkomen oververhitting. Ventilatie is noodzakelijk om het betrouwbaar functioneren van het apparaat te garanderen. Openingen mogen niet afgedekt worden of verstopt raken. Oververhitting leidt tot storingen en verhoogt de kans op brandgevaar. Het apparaat mag niet op een bed, bank, tapijt of een vergelijkbare ondergrond geplaatst worden. Het apparaat mag niet in een boekenkast of in een rek ingebouwd worden, tenzij de noodzakelijke ventilatie gegarandeerd is.
9. Hittebronnen - Het apparaat verwijderd houden van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingselementen, ovens en andere apparatuur (incl. versterkers) die hitte produceren.
10. Stroomvoorziening - Inno Pocket Roll mag alleen worden aangesloten op een stroomvoorziening zoals aangegeven in de gebruikershandleiding of op het apparaat. Sluit het apparaat nooit aan op een dimmer.
11. Wanneer het apparaat is geleverd met een netsteker met randaarde (VDE), dan dient deze ook op een stopcontact met randaarde te worden aangesloten. Dit is belangrijk voor een goede werking en verhoogt de veiligheid.
12. Aansluitkabels dienen zo te worden gelegd dat men er niet over kan struikelen. Voorkom dat kabels geknikt worden of bekneld raken. Sluit de stekers alleen aan op de daarvoor bedoelde aansluitingen.
13. Indien een buitenantenne direct of indirect op het apparaat is aangesloten, dient u de voorschriften voor het plaatsen en aarden van antennes op te volgen. Dit ter voorkoming van blikseminslag. Plaats nooit een buitenantenne in de buurt van hoogspanningsmasten of hoogspanningskabels.
14. Trek bij onweer de netsteker uit het stopcontact om het apparaat voor stroompieken op het net te beveiligen. Een blikseminslag op het lichtnet zal het apparaat naar alle waarschijnlijkheid beschadigen.
15. Voorkom overbelasting van de elektriciteitsgroep. Overbelasting kan brandgevaar tot gevolg hebben.
16. Zorg dat geen voorwerpen en of vloeistoffen in het apparaat komen om kortsluiting of elektrische schokken te voorkomen.
17. Onderhoud - De gebruiker mag geen reparaties of onderhoud uitvoeren, tenzij dit in de gebruikershandleiding is aangegeven. Alle overige verrichtingen dienen door hiervoor gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd. Bij zichtbare schade aan het apparaat dient u de netsteker uit het stopcontact te verwijderen en het apparaat bij de servicedienst ter reparatie aan te bieden.

Het apparaat moet ook in de volgende gevallen naar de servicedienst worden gebracht:

- Kabel of steker zijn beschadigd.
- Vloeistoffen of vreemde voorwerpen zijn in het apparaat gekomen.
- Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- Het apparaat functioneert niet, of niet volgens de gebruiksaanwijzing.

18. Gebruik alleen originele onderdelen of onderdelen die door de fabrikant zijn aanbevolen. De garantie vervalt indien er geen originele onderdelen worden gebruikt.

Serienummer en typenummer van dit apparaat staan op de achterkant. Noteer dit nummer hier en bewaar deze notities.

Typenummer…………………………………………………………………………………………
Serienummer…………………………………………………………………………………………

Aankoop:

Aankoopdatum………………………………………………………………………………………
Dealer……………………………………………………………………………………………..
Adres dealer…………………………………………………………………………………………
Telefoonnummer dealer……………………………………………………………………………

Inno Pocket Roll Installatie

Stroomvoorziening: De Inno Pocket Roll is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de Inno Pocket Roll op de netspanning wordt aangesloten. Met deze elektronische ballast kan het apparaat overal direct worden aangesloten en worden gebruikt, ongeacht de hoogte van de netspanning.

DMX-512: DMX is de afkorting van Digital Multiplex en is een universeel internationaal protocol voor communicatie tussen intelligente effecten en controllers. Een DMX controller stuurt data instructies naar het aangesloten effect. DMX data wordt serieel van lichteffect naar lichteffect doorgekoppeld via de DATA "IN" en DATA "OUT" XLR aansluitingen op alle DMX apparaten (de meeste controllers hebben alleen een DATA "OUT" aansluiting).

DMX Linking: DMX is een taal waarmee alle merken en modellen van verschillende fabrikanten, indien ze DMX compatibel zijn, met elkaar verbonden, en door één besturingsorgaan bediend kunnen worden. Om gegarandeerd te zijn van correcte DMX data transmissie dient u steeds de kortst mogelijke kabel te gebruiken. De volgorde waarin de lichteffecten zijn aangesloten op een DMX leiding heeft geen invloed op de DMX adressering. Bijv.: een lichteffect met DMX adres 1 kan willekeurig op de DMX lijn worden aangesloten, in het midden, in het begin of op het einde. Indien een lichteffect geprogrammeerd is met adres 1, zal de controller alle data gericht aan adres 1 naar het specifieke apparaat zenden, ongeacht de positie in de DMX lijn.

DATA KABEL (DMX kabel) productvereisten (voor DMX en Master/Slave toepassing):



De Inno Pocket Roll kan via het DMX-512 protocol gestuurd worden. De Inno Pocket Roll is een 6-kanaals DMX apparaat. Het DMX adres wordt elektronisch ingevoerd op het voorpaneel van de Inno Pocket Roll. Zowel het apparaat als de DMX controller moeten een 3-polige XLR connector voor data-ingang en data-uitgang hebben (zie afbeelding 1). Indien u uw eigen kabels maakt dient u erop te letten 2-aderige afgeschermde kabel te gebruiken (te verkrijgen bij de professionele licht- en geluidsvakhandel). De kabels moeten voorzien zijn van een mannelijke en vrouwelijke XLR connector. Let er ook op dat DMX kabel in serie en niet parallel aangesloten wordt.

Fig. 1

OPMERKING: Volg figuur twee en drie, indien u uw eigen kabel maakt. Gebruik de aardlip van de XLR connector niet. De afscherming van de DMX kabel wordt niet op de aardlip of op de behuizing van de XLR connector aangesloten. Dit kan kortsluiting veroorzaken of onberekenbaar functioneren ten gevolge hebben.

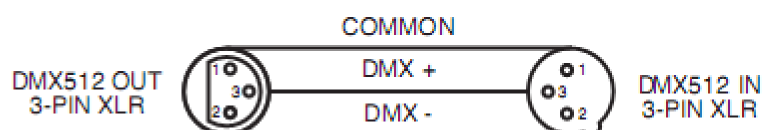


Fig. 2

XLR Pinbezetting
Pin 1 = massa
Pin 2 = - signaal
Pin 3 = + signaal

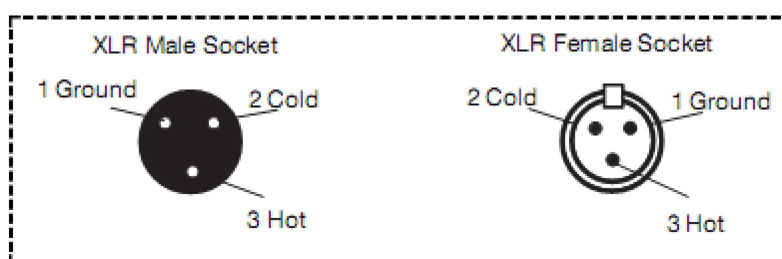
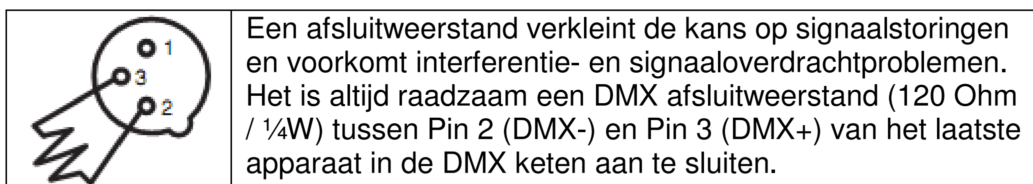


Fig. 3

EXTRA AANWIJZING: Afsluitweerstand. Indien langere stukken kabel worden gebruikt, wordt het aanbevolen om een afsluitweerstand te gebruiken op het laatste apparaat teneinde storingen te voorkomen. Een afsluitweerstand is een 120 ohm ¼ watt weerstand die is verbonden tussen pin 2 en 3 van een mannelijke XLR connector (DATA + en |DATA -). Deze afsluitweerstand wordt op de vrouwelijke XLR connector aangesloten van het laatste apparaat in de DMX keten en dient als eindstop van het circuit. Het gebruik van een afsluitweerstand (ADJ onderdeel nummer 1613000030) verkleint de kans op storingen. (zie fig. 4)

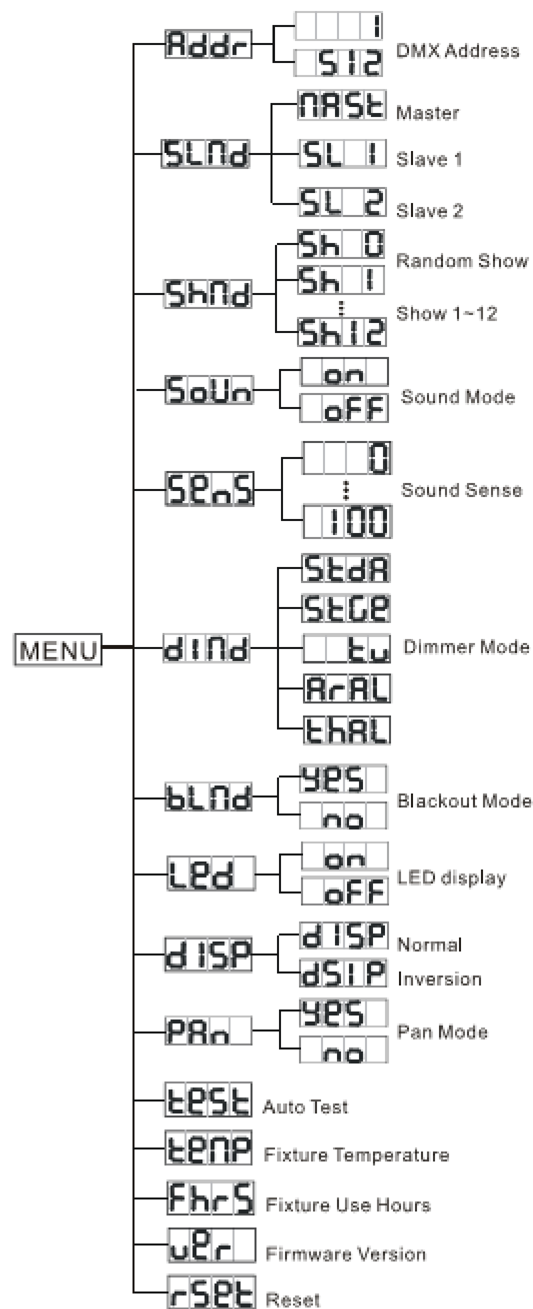


Een afsluitweerstand verkleint de kans op signaalstoringen en voorkomt interferentie- en signaaloverdrachtproblemen. Het is altijd raadzaam een DMX afsluitweerstand (120 Ohm / ¼W) tussen Pin 2 (DMX-) en Pin 3 (DMX+) van het laatste apparaat in de DMX keten aan te sluiten.

Fig. 4

5-POLIGE XLR DMX CONNECTOR. Sommige fabrikanten gebruiken 5-polige XLR connectoren voor DATA transmissie in plaats van 3-polige. 5-Polige XLR apparaten kunnen worden geïmplementeerd in een 3-polige XLR DMX lijn. Wanneer 5-polige XLR connectoren worden gebruikt in een 3-polige DMX lijn, moet er een kabeladapter worden gebruikt. Deze adapters zijn verkrijgbaar in de professionele vakhandel. Onderstaande tabel geeft de details voor de juiste kabelconversie.

3-polige XLR naar 5-polige XLR Kabelconversie		
Geleider	3-polige XLR Female (Uit)	5-polige XLR Male (In)
Massa / Afscherming	Pin 1	Pin 1
Data (- signaal)	Pin 2	Pin 2
Data (+ signaal)	Pin 3	Pin 3
Niet gebruikt		Pin 4 – Niet gebruiken
Niet gebruikt		Pin 5 – Niet gebruiken


MENU
Addr
1
512
DMX Address
SLNd
NASt
Master
SL 1
Slave 1
SL 2
Slave 2
ShNd
Sh 0
Random Show
Sh 1
Sh12
Show 1~12
SoUn
on
oFF
Sound Mode
SEnS
0
100
Sound Sense
dINd
StdA
StGE
tu
ArAL
thAL
Dimmer Mode
bLNd
yes
no
Blackout Mode
LEd
on
oFF
LED display
dISP
dISP
Normal
dSIP
Inversion
PAn
yes
no
Pan Mode
tESt
Auto Test
tEnP
Fixture Temperature
FhrS
Fixture Use Hours
uEr
Firmware Version
rSEt
Reset

ADDR – DMX adressering

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “ADDR” in het display verschijnt. Druk vervolgens op de ENTER toets.
2. Het ingestelde adres wordt nu knipperend in het display weergegeven. Druk op de UP of DOWN toets om het gewenste adres te vinden en druk op ENTER ter bevestiging. Hou de MENU toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt om het adres in te stellen.
3. Sluit het apparaat nu aan op de DMX controller.

SLND – Met deze functie kan gekozen worden om het apparaat als Master of Slave te laten functioneren in een Master/Slave configuratie.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “SLND” in het display verschijnt en druk op ENTER. In het display verschijnt “SL 1” of “SL 2”.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat de gewenste instelling in het display verschijnt en druk op ENTER ter bevestiging.

Attentie: Indien in een Master/Slave configuratie een apparaat als Master wordt geselecteerd en het volgende apparaat in de “SL 2” modus wordt gezet, zijn de bewegingen van de apparaten ten opzichte van elkaar geïnverteerd.

SHND: SH0 – SH12 – Show modus 0-12. Met deze functie kan een van de 12 voorgeprogrammeerde shows gekozen worden. Tijdens de show modus kan de sound active modus zowel in- als uitgeschakeld zijn.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “SHND” in het display verschijnt, druk op ENTER. In het display verschijnt vervolgens “SH X”. “X” vertegenwoordigt een nummer tussen 0 – 12.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat het gewenste programma in het display verschijnt. Show 1-12 zijn voorgeprogrammeerde shows, show “0” is een random modus.
3. Druk op ENTER wanneer de gewenste show is gekozen en houd de MENU toets ten minste 3 seconden gedrukt om de show te activeren. Nadat de gewenste show is ingesteld kan deze ten alle tijden gewijzigd worden door gebruik te maken van de UP en DOWN toetsen.

SOUN – Het apparaat reageert op geluid.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “SOUN” in het display verschijnt, druk op ENTER.
2. In het display verschijnt “ON” of “OFF”. Druk op de UP of DOWN toets om met “ON” de sound-active modus te activeren of om met “OFF” de sound-active modus uit te schakelen.
3. Druk op ENTER en hou de MENU toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt ter bevestiging.

SENS – Met deze functie kan de geluidsgevoeligheid worden ingesteld. 0 is het minst gevoelig, 100 is het meest gevoelig.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “SENS” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de geluidsgevoeligheid naar wens in te stellen.
3. Druk op ENTER ter bevestiging.

DIND – **Met deze functie wordt de dimmer curve geselecteerd.**

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “DIND” in het display verschijnt. Druk op ENTER. In het display wordt een van de vijf dimmer curven weergegeven.
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de gewenste modus te selecteren en druk op ENTER ter bevestiging en om het menu te verlaten. Zie de Dimmer Curve tabel op pagina 17.

BLND – **Black-out modus.**

1. Druk op de MENU toets totdat “BLND” in het display verschijnt en druk op ENTER. In het display verschijnt YES of NO.
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om te schakelen tussen YES en NO. Druk op ENTER ter bevestiging.

LED – **Met deze functie wordt de verlichting van het display automatisch na 10 seconden uitgeschakeld.**

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “LED” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. In het display verschijnt “ON” of “OFF”. Selecteer met de UP of DOWN toets “ON” om de LED verlichting altijd te laten branden, of “OFF” om de LED verlichting na 10 seconden automatisch uit te schakelen.
3. Druk op ENTER ter bevestiging. Druk op een willekeurige toets om de verlichting van het display weer te laten branden.

DISP – **Met deze functie wordt het display 180° gedraaid.**

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “DISP” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Druk op ENTER om het display te draaien. Druk op ENTER om het display nogmaals te keren. Druk op ENTER als de gewenste instelling is bereikt.

PAN – **Pan Inversie.**

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “PAN” in het display verschijnt en druk op ENTER. In het display verschijnt “Yes” of “No”.
2. Om de Pan inversie te activeren dient de UP of DOWN toets ingedrukt te worden totdat “Yes” in het display verschijnt, druk op ENTER. Om de Pan inversie te deactiveren dient “No” geselecteerd te worden en met ENTER bevestigd te worden.

TILT– **Tilt Inversie.**

1. Druk zo vaak op de Menu toets totdat “TILT” in het display verschijnt en druk op ENTER. In het display verschijnt “Yes” of “No”.
2. Om de Tilt inversie te activeren dient de UP of DOWN toets ingedrukt te worden totdat “Yes” in het display verschijnt en druk op ENTER. Om de Tilt inversie te deactiveren dient “No” geselecteerd te worden en met ENTER bevestigd te worden.

TEST – **Deze functie voert een testprogramma uit. Pan/Tilt beweging en kleuren worden getest.**

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “TEST” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Het apparaat doorloopt het testprogramma.

TEMP – Met deze functie wordt de bedrijfstemperatuur van het apparaat weergegeven.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat "TEMP" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
2. De actuele bedrijfstemperatuur van het apparaat wordt in het display weergegeven. Druk op de MENU toets om de functie te verlaten.

FHRS – Met deze functie kan het aantal bedrijfsuren van het apparaat worden weergegeven.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat "FHRS" in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Het aantal bedrijfsuren verschijnt in het display. Druk op MENU om het menu te verlaten.

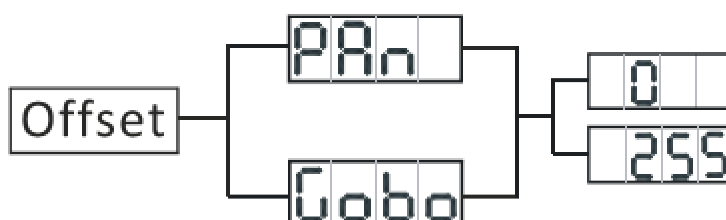
VER – Met deze functie kan de softwareversie van het apparaat worden weergegeven.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat "VER" in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. De softwareversie wordt nu in het display weergegeven. Druk op MENU om het menu te verlaten.

RSET – Met deze functie kan het apparaat gereset worden.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat "RSET" in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Het apparaat zal nu resetten.

Inno Pocket Roll — Instellingen uitgangsposities



Houd de ENTER toets gedurende tenminste 5 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het Pan/Tilt submenu. In dit menu kan de originele positie van de Pan en Tilt, en het gobowiel worden aangepast.

PAN – In dit submenu kan de uitgangspositie van de Pan worden aangepast.

1. Houd de ENTER toets gedurende tenminste 5 seconden ingedrukt. Druk op de UP of DOWN toets totdat **"PAN"** in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de instellingen te wijzigen en druk op ENTER ter bevestiging. Druk 1 seconde op de MENU toets om het menu te verlaten.

GOBO – **Met deze functie kan de positie van het gobowiel ingesteld/aangepast worden.**

1. Druk tenminste 5 seconden op de ENTER toets. Druk op de UP of DOWN toets totdat “GOBO” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de instelling te wijzigen en druk op ENTER ter bevestiging. Druk een seconde op de MENU toets om het menu te verlaten.

Bedieningsmogelijkheden: De Inno Pocket Roll kan op drie verschillende manieren bediend worden. In iedere bedieningsmogelijkheid kan het apparaat zowel als stand-alone effect functioneren als ook in een Master/Slave configuratie. Hieronder worden de verschillende bedieningsmogelijkheden gedetailleerd beschreven.

- **Sound-active modus -** Het apparaat reageert op geluid en doorloopt de ingebouwde programma’s.
- **Show modus –** Het apparaat doorloopt een van de twaalf geselecteerde shows.
- **DMX-control modus -** Met deze functie kunnen alle bedieningsopties van ieder apparaat afzonderlijk bediend worden via een DMX-512 controller.

UNIVERSAL DMX CONTROL: Met deze functie kan een universele DMX-512 controller worden gebruikt om alle afzonderlijke functies te bewerken. Met de DMX controller kunnen unieke, op ieders persoonlijke wensen toegesneden programma’s worden gecreëerd.

1. De Inno Pocket Roll heeft 6 DMX kanalen. Zie pagina 15 voor een gedetailleerde beschrijving van de DMX kenmerken.
2. Volg de installatieprocedure van pagina 6 t/m 8 voor het gebruik van het apparaat in de DMX modus. Volg tevens de installatieprocedure volgens de specificaties van de DMX controller. Volg de instructies van pagina 10 voor het instellen van een DMX adres.
3. Gebruik de faders van de controller om de diverse DMX kanalen te bedienen en zo een eigen programma te creëren.
4. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw DMX controller voor hulp of vragen als apparaat in DMX modus werkt.
5. Gebruik een eindweerstand op het laatste apparaat in de keten bij het gebruik van langere stukken kabel.

SOUND ACTIVE MODE: Met deze functie kan een enkel apparaat, of meerdere aan elkaar gekoppelde apparaten, functioneren op de beat van de muziek.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “SOUN” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat “ON” in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk op de MENU toets totdat “SENS” in het display verschijnt. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de geluidsgevoeligheid in te stellen. Druk op ENTER om de gewenste instelling te selecteren.

SHOW MODE: Met deze functie kan een enkel apparaat of meerder op elkaar aangesloten apparaten een van de twaalf gekozen shows afspelen.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “SHND” in het display verschijnt en druk op ENTER.

2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat de gewenste show is gevonden en druk op ENTER en hou de MENU toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt om de show modus te activeren. De instelling kan ten alle tijden worden gewijzigd met de UP en DOWN toetsen.

Inno Pocket Roll — Master/Slave configuratie

MASTER/SLAVE BEDIENING: Met deze functie kunnen tot 16 apparaten met elkaar verbonden worden en zonder controller functioneren. De apparaten reageren op geluid. In de Master/Slave functie stuurt een apparaat het programma aan en de andere apparaten reageren hierop. Elk willekeurig apparaat kan zowel Master als Slave zijn.

1. Gebruik standaard XLR DMX kabel, verbind de apparaten met elkaar via de XLR connector aan de achterkant van de apparaten. De mannelijke XLR connector is de input en de vrouwelijke XLR connector is de output. Het eerste apparaat in de keten (Master) gebruikt alleen de vrouwelijke connector. Het laatste apparaat in de keten gebruikt alleen de mannelijke connector. Indien langere stukken kabel worden gebruikt is het raadzaam een eindweerstand te gebruiken bij het laatste apparaat.
2. Druk bij het Master apparaat op de MENU toets totdat “SLND” in het display verschijnt en druk op ENTER. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de “MAST” instelling te zoeken en druk op ENTER.
3. Selecteer de gewenste bedieningsmodus.
4. Druk bij de Slave apparaten zo vaak op de MENU toets totdat “SLND” in het display verschijnt en druk op ENTER. Kies “SL 1” of “SL 2” en druk op ENTER. Zie pagina 10 voor meer informatie.
5. De Slave apparaten reageren nu identiek aan het Master apparaat.

Inno Pocket Roll — Doorlussen netspanning

Met deze optie kunt u de apparaten met elkaar doorlussen, gebruik makend van de IEC netstekkers. Het maximum aantal apparaten dat op elkaar aangesloten kan worden bedraagt 19 stuks bij 120V of 35 stuks bij 240V. Bij een groter aantal moet er op een nieuwe spanningsgroep worden aangesloten. Kies voor het doorlussen ALLEEN apparaten van hetzelfde type.

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	PAN
2		TILT
	0 – 9	STOP
	10 – 120	RECHTSOM ROLLEN SNEL – LANGZAAM
	121 – 134	STOP
	135 – 245	LINKSOM ROLLEN LANGZAAM – SNEL
	246 – 255	STOP
3		STROBE
	0 – 7	BLACKOUT
	8 – 15	OPEN
	16 – 131	STROBE LANGZAAM – SNEL
	132 – 139	OPEN
	140 – 181	LANGZAAM OPEN – SNEL SLUITEN
	182 – 189	OPEN
	190 – 231	SNEL OPEN – LANGZAAM SLUITEN
	232 – 239	OPEN
	240 – 247	RANDOM STROBE
	248 – 255	OPEN
4		KLEURENWIEL
	0 – 7	OPEN
	8 – 14	GOBO 1 GEEL
	15 – 21	GOBO 2 ROOD
	22 – 28	GOBO 3 GROEN
	29 – 35	GOBO 4 BLAUW
	36 – 42	GOBO 5 RGB
	43 – 49	GOBO 6 UV
	50 – 56	GOBO 7 LICHTBLAUW
	57 – 63	GOBO 8 UV & LICHTBLAUW
	64 – 71	OPEN SHAKE
	71 – 78	GOBO 1 SHAKE GEEL
	79 – 85	GOBO 2 SHAKE ROOD
	86 – 92	GOBO 3 SHAKE GROEN
	93 – 99	GOBO 4 SHAKE BLAUW
	100 – 106	GOBO 5 SHAKE RGB
	107 – 113	GOBO 6 SHAKE UV
	114 – 120	GOBO 7 SHAKE LICHTBLAUW
	121 – 127	GOBO 8 UV & LICHTBLAUW SHAKE
	128 – 255	GOBOWIEL ROTATIE LANGZAAM-SNEL
5	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%
6		DIMMER MODUS
	0 – 20	STANDARD
	21 – 40	STAGE
	41 – 60	TV
	61 – 80	ARCHITECTURAL
	81 – 100	THEATRE
	101 – 255	FABRIEKSINSTELLING

De **UC-IR** infrarood afstandsbediening heeft veel verschillende functies en geeft complete controle over de Inno Pocket Scan. De afstand tot het te bedienen apparaat mag maximaal 9 meter bedragen. Richt de afstandsbediening op de voorzijde van het te bedienen apparaat.

STAND BY – Het indrukken van deze toets dooft de lichtbron.

FULL ON – Houd deze toets ingedrukt voor maximale output van de lichtbron. Laat de toets los om terug te keren naar de voorgaande instelling.

FADE/GOBO – Druk de toets in om de GOBO modus te activeren. Gebruik toets 1-9 om de gewenste gobo te selecteren. Gebruik de “DIMMER +” en “DIMMER-“ toetsen om de intensiteit aan te passen.

“DIMMER+” EN “DIMMER-“ – Met deze toetsen wordt de intensiteit ingesteld en kan de snelheid van de strobe worden aangepast.

STROBE - Met deze toets wordt het strobe effect geactiveerd. Hou de toets ingedrukt om de strobe te activeren. Met de “DIMMER+” en “DIMMER-“ toetsen kan de snelheid van de strobe worden aangepast.

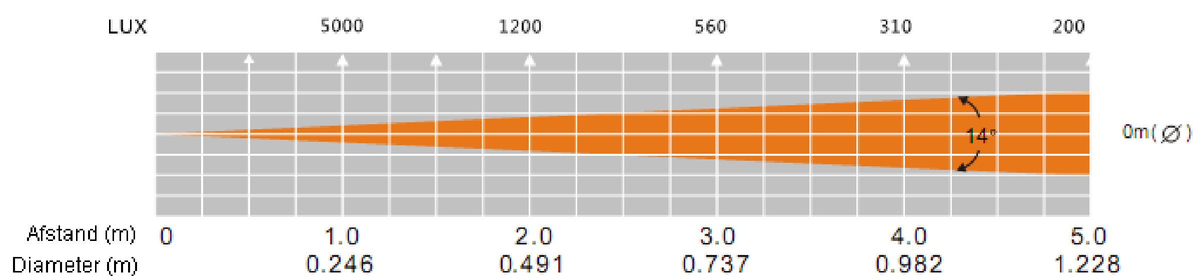
COLOR – Deze toets heeft geen functie.

1-9 – In GOBO modus of in COLOR modus kan met deze toetsen een gobo of een kleur naar wens worden geselecteerd.

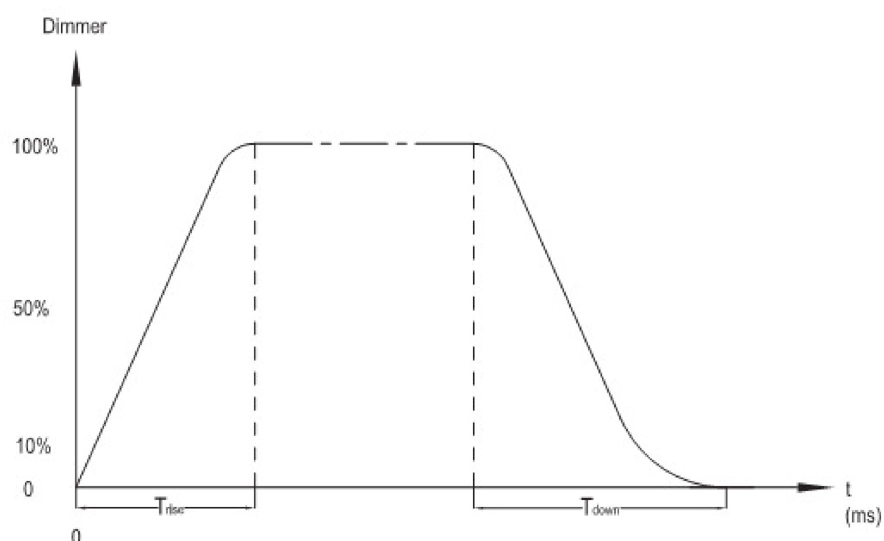
SOUND ON & OFF – Deze toetse activeren of deactiveren de sound active modus.

SHOW – Met deze toets wordt de show modus geactiveerd. Kies met de toetsen 1-9 een gewenste show.

Inno Pocket Roll — Fotometrische tabel



Inno Pocket Roll — Dimmer Curve grafiek



Ramp Effect	0 – 255 0S (Fade Time)		0 – 255 1S (Fade Time)	
	Trise (ms)	Tdown (ms)	Trise (ms)	Tdown (ms)
Standard	0	0	0	0
Stage	780	1100	1540	1660
TV	1180	1520	1860	1940
Architectural	1380	1730	2040	2120
Theatre	1580	1940	2230	2280

Inno Pocket Roll — Vervangen Zekering

Verwijder de netkabel uit het apparaat. De zekeringhouder bevindt zich in de spanningsconnector. Wip de zekeringhouder voorzichtig met een platte schroevendraaier uit de spanningsconnector en verwijder de defecte zekering. De zekeringhouder biedt plaats aan een reservezekering. Vervang de zekering door een gelijkwaardige nieuwe zekering.

Inno Pocket Roll — Onderhoud

Schoonmaken apparaat: voor een optimaal lichteffect dient zowel de interne als de externe optische lens en de spiegel regelmatig gereinigd te worden en te worden ontdaan van aanslag ontstaan door nevel, rook en stof. De schoonmaakfrequentie is afhankelijk van de omgeving waarin het apparaat wordt gebruikt. Bij veelvuldig gebruik in een club adviseren we het apparaat maandelijks te reinigen. Regelmatig onderhoud garandeert een lange levensduur en een scherpe heldere output.

1. Gebruik normale glasreiniger en een zachte doek om de behuizing te reinigen.
2. Maak met een zachte borstel de ventilatieopeningen schoon.
3. Reinig de externe optiek iedere 20 dagen met glasreiniger en een zachte doek.
4. Reinig de interne optiek iedere 30-60 dagen met glasreiniger en een zachte doek.
5. Zorg dat alle onderdelen en de behuizing volledig droog zijn alvorens het apparaat weer op de netspanning aan te sluiten.

Inno Pocket Roll — Problemen Oplossen

Apparaat doet niets:

1. Controleer of het apparaat correct op de netspanning is aangesloten.
2. Controleer vervolgens de externe zekering. De zekering is op het onderpaneel van het apparaat gemonteerd.
3. Controleer of de zekeringhouder compleet en juist is gemonteerd.

Apparaat reageert niet op geluid:
Het apparaat reageert alleen op lage frequenties. Zachte en hoge tonen activeren het apparaat niet, evenals zachtjes tikken tegen de microfoon.

Neem bij alle andere problemen contact op met uw American DJ® dealer.

MODEL:	**Inno Pocket Roll**
Voltage:	100~240V, 50/60Hz
LED:	1 x 12W LED
Verbruik:	36W
Afmetingen:	329mm x 132mm x 165mm
Projectiehoek:	14°
Kleuren:	8 kleuren + wit
Gobo's:	8 + Spot
Gewicht:	2,6kg.
Zekering:	3.15A
Werkcyclus (Duty Cycle):	geen; apparaat kan continu, zonder tussenpauze, worden gebruikt
DMX:	6 DMX kanalen
Doorlussen netspanning:	maximaal 19 apparaten bij 120V Maximaal 35 apparaten bij 230V
Sound Active:	ja
Bedrijfslocatie:	iedere gewenste veilige positie

Automatische netspanning instelling: De Inno Pocket Roll is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de Inno Pocket Roll op de netspanning wordt aangesloten.

ATTENTIE: Specificaties en aanpassingen in het ontwerp van het apparaat onder voorbehoud.

ROHS - Een belangrijke bijdrage tot behoud van ons milieu

Het Europees Parlement heeft een aantal richtlijnen opgesteld waarin het gebruik van gevaarlijke stoffen wordt verboden of verminderd. Deze regeling, genaamd ROHS, is een veel besproken thema in de elektronica branche.

Er worden o.a. een zestal stoffen verboden:
Lood (Pb), kwikzilver (Hg), zeswaardig chroom (CR VI), cadmium (Cd), broomhoudende vlamvertragers (PBB en PBDE).

Deze richtlijnen gelden voor alle elektrische en elektronische apparatuur, kortom alle elektrische apparaten die we thuis of op het werk gebruiken.

Als fabrikant van de apparaten met de merknamen AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ en ELATION professional zijn wij verplicht ons aan deze richtlijnen te houden. Reeds 2 jaar voor het ingaan van de ROHS richtlijnen zijn wij gestart met het zoeken naar alternatieve, milieu vriendelijke materialen en productieprocessen. Ruim voor de ingangsdatum van de ROHS richtlijnen werden al onze apparaten volgens de normen van het Europees Parlement geproduceerd. Door regelmatige controles en materiaaltests vergewissen we ons dat de toegepaste onderdelen steeds aan de richtlijnen voldoen en dat de producten zo vriendelijk mogelijk worden geproduceerd.

De ROHS regeling is een belangrijke stap voor het behoud van ons milieu. Wij als fabrikant voelen ons verantwoordelijk om hieraan ons deel bij te dragen.

WEEE - Afvoeren en recyclen van elektrische en elektronische apparatuur

Jaarlijks worden er wereldwijd duizenden tonnen milieuverontreinigende elektronicaonderdelen op de vuilstortplaatsen gedumpt. Om een verantwoord afvoeren en recyclen van elektronische onderdelen te garanderen heeft het Europees Parlement de WEEE (Waste of Electrical and Electronical Equipment) richtlijnen opgesteld.

Als fabrikant zijn wij bij de Nederlandse stichting NVMP aangesloten onder aansluitnummer 1312. Deze vereniging regelt de inzameling en verwerking van elektrische apparaten, die betaald wordt uit een verwijderingsbijdrage.

Net als de eerder genoemde ROHS is de WEEE een belangrijke bijdrage tot behoud van het milieu en werken wij graag mee om de natuur door deze manier van recyclen te ontlasten.

Neem voor vragen of suggesties contact op met: info@americandj.eu.

Follow Us On:



facebook.com/americandj
twitter.com/americandj
youtube.com/adjlighting

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
service@adjgroup.eu / www.americandj.eu